

**ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА
"ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИЛОЛОГИИ"
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФИЛОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

В современном быстро развивающемся мире студенту-филологу, чтобы стать высококвалифицированным специалистом, необходимо иметь высокий уровень информационной культуры. Это предполагает знание и умение применять современные информационные технологии в своей профессиональной деятельности. В будущем основная деятельность выпускников филологического факультета будет связана со всевозможными способами создания, обработки и распространения информации, в том числе с использованием компьютерных информационно-коммуникационных технологий.

Курс «Информационные технологии в филологии» читается всем студентам 2 курса филологического факультета. Целью данного курса является обеспечение студентов знаниями в области поиска, обработки и выдачи информации, используя Интернет-технологии, а также мировые тенденции развития компьютерных информационных технологий. Основной задачей в процессе обучения — научить студента работать с различными прикладными программами.

Главный материал, с которым работают филологи — это тексты, а современные информационные технологии открывают новые возможности для обработки текстовой информации. Поэтому основной упор при изучении данного курса студентами-филологами делается на рассмотрение различных методов анализа текстовой информации, результаты которых в дальнейшем можно использовать при лингвистических и литературных исследованиях.

Курс «Информационные технологии в филологии» рассчитан на 36 часов практических занятий, из которых 26 часов отводится на изучение возможностей офисного пакета приложений Microsoft Office. В состав этого пакета входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, презентациями,

базами данных, а также средствами автоматической рассылки с помощью Microsoft Outlook.

Например, на занятиях студенты учатся грамотно форматировать тексты большого объема, в соответствии с правилами оформления курсовых и дипломных работ, создавать автоматическое оглавление, вставлять колонтитулы. В дальнейшем они используют эти знания при написании курсовых, магистерских и дипломных работ. Также на занятиях студенты выполняют почтовые рассылки и создают документы-формы. Такие умения делают процесс проведения научных конференций и издания сборника научных статей менее трудоемким. В электронных таблицах Excel студенты, используя различные функции, анализируют информацию и строят диаграммы. Создают собственные шаблоны презентации в Power Point для большей наглядности языковой информации.

Рассмотрим одно из заданий, которое предлагается на практическом занятии студентам-филологам. Используя расширенные возможности текстового редактора Microsoft Word по работе с текстовой информацией и электронных таблиц Microsoft Excel для обработки языковой информации, создать частотный словарь произведения, т.е. сформировать словарь из слов данного произведения с указанием частоты встречаемости каждого слова в определенном тексте. Для этого в текстовом документе, используя программу Microsoft Word необходимо удалить все знаки препинания, привести текст к одному регистру, расположить слова по одному слову в строке и отсортировать их по алфавиту. Затем скопировать данные из текстового файла в табличный редактор Microsoft Excel и создать сводную таблицу, выбрав в качестве параметра поля значений операцию «количество». Словарь можно сортировать или по алфавиту, или по частоте встречаемости слов в исходном тексте в зависимости от дальнейших задач по обработке данной информации.

Умение создавать частотные словари широко используется в современной лингвистике и литературоведении: для преподавания языка, исследований в области лингвистической типологии, создания новых словарей, сопоставительного анализа текстов одного писателя в разные периоды, сопоставительного анализа текстов разных писателей одного периода и т.д.

Для успешного продвижения сайта в поисковых системах необходимо иметь оптимальную плотность ключевых слов. В свою очередь ключевые слова легко определяются при помощи частотного словаря.

Данное задание учит эффективно использовать одновременно несколько приложений пакета MSOffice для обработки, анализа и представления текстовой информации. Такой комплексный подход для современных филологов является основополагающим.

Курс «Информационные технологии в филологии» позволяет расширить круг знаний и умений у студентов при работе с компьютерными прикладными программами, что помогает им в их дальнейшей учебной, научной и педагогической работе.